

## جدول ترم بندی دروس دوساله کاردانی کامپیوتر

نیمسال دوم						نیمسال اول							
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری						عملی	نظری		
پایه			۰	۲	فیزیک الکتربسته	۱	عمومی			۰	۳	فارسی عمومی	۱
عمومی			۰	۳	زبان انگلیسی	۲	تخصصی			۰	۲	اصول سرپرستی	۲
پایه			۰	۳	ریاضی عمومی	۳	اصلی	کارگاه مبانی الکترونیک		۰	۲	مبانی الکترونیک	۳
تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	۴	اصلی	مبانی الکترونیک		۱	۰	کارگاه مبانی الکترونیک	۴
تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۲		۰	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۵	تخصصی			۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	۵
تخصصی		سیستم عامل و کارگاه	۰	۲	شبکه های محلی کامپیوتری	۶	تخصصی			۰	۲	سیستم عامل	۶
تخصصی	شبکه های محلی کامپیوتر		۱		کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۷	تخصصی	سیستم عامل		۱	۰	کارگاه سیستم عامل	۷
عمومی			۰	۲	اخلاق اسلامی	۸							
اصلی			۰	۱	شیوه نوشتاری و گفتاری	۹							
			۲۰		جمع واحدها					۱۴		جمع واحدها	

• توجه: گذراندن دروس جبرانی فقط برای دانشجویانی که فارغ التحصیل از کار و دانش هستند الزامی است. دانشجویان فارغ التحصیل از فنی و حرفه ای نیاز به گذراندن دروس جبرانی ندارند.

## جدول ترم بندی دروس دوساله کاردانی کامپیوتر

نیمسال چهارم						نیمسال سوم							
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف	نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری						عملی	نظری		
تخصصی		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۰	۲	پایگاه داده ها	۱	اصلی		مبانی الکترونیک و کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۲	سخت افزار کامپیوتر	۱
تخصصی	پایگاه داده ها		۱	۰	آز پایگاه داده ها	۲	تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲
تخصصی			۱	۱	کار آفرینی پروژه	۳	عمومی			۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳
تخصصی		برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	ساختمان داده ها	۴	تخصصی			۰	۲	مبانی مهندس نرم افزار	۴
تخصصی		مبانی اینترنت	۱	۱	برنامه سازی مبتنی بر وب	۵	اصلی			۱	۰	آز نرم افزارهای گرافیکی	۵
اصلی		ریاضی عمومی	۰	۲	آمار و احتمالات	۶	تخصصی			۱	۰	مبانی اینترنت	۶
تخصصی			۱	۱	مباحث ویژه	۷	عمومی			۰	۲	اندیشه ۱	۷
تخصصی		حداقل ۵۸ واحد قبولی	۲	۰	کارآموزی	۸	اصلی		ریاضی عمومی	۰	۲	ریاضی کاربردی	۸
تخصصی		حداقل ۵۸ واحد قبولی	۲	۰	پروژه	۹	اصلی		زبان (خارجی)	۰	۲	زبان فنی	۹
عمومی			۱		تربیت بدنی	۱۰	انتخابی			۱	۱	محیط های چند رسانه ای	۱۰
۱۹						جمع واحدها	۲۰						جمع واحدها

